

Name:

Klasse:

Ressourcen

Was bedeutet Nachhaltigkeit?

Vielfalt
Vielfalt heißt, dass es von Etwas, das gleich ist, ganz viele Verschiedene gibt. Das können Dinge sein, aber auch Lebewesen, zum Beispiel Menschen, Tiere oder Pflanzen.

Ökosystem
Ein Ökosystem ist die Gemeinschaft von Pflanzen und Tieren in einem bestimmten Gebiet. Ein Wald zum Beispiel ist ein Ökosystem.

Rohstoff
Ein Rohstoff ist ein Stoff oder Material, aus dem etwas hergestellt oder gewonnen wird.

Erz
Erze sind Mineralien oder Gesteine, die Metall enthalten.



RESSOURCEN

Ressourcen kann man auch als Schätze unserer Erde bezeichnen. Es sind Schätze, die die Natur hervorbringt, zum Beispiel die **Vielfalt** der Tiere und Pflanzen. Oder **Ökosysteme** wie Flüsse, Seen und Wälder. Man nennt sie auch natürliche Ressourcen. Sie sind für uns lebenswichtig, denn sie regulieren das Klima und sorgen für Sauerstoff und sauberes Wasser. Aber auch **Rohstoffe** wie Öl, Erdgas und Metalle zählen dazu.

Manche der Ressourcen sind unendlich, weil sie sich immer wieder erneuern: Sauerstoff und Wasser zum Beispiel. Andere Ressourcen sind nur in einer bestimmten Menge vorhanden. Das bedeutet, man kann sie aufbrauchen: Metalle, **Erze**, Kohle, Erdöl und Erdgas. Diese Rohstoffe haben sich zum Teil über Millionen von Jahren gebildet. Sie heißen auch Bodenschätze, weil sie im Erdboden vorkommen. Sie werden durch Bohren und Ausgraben in Bergwerken oder Minen gewonnen. Oft werden dabei Landschaften zerstört oder die Umwelt verschmutzt.

Nachhaltigkeit bedeutet, mit diesen Ressourcen schonend und gerecht umzugehen. Das bedeutet, wir nutzen die Ressourcen so vorsichtig, dass für alle genug davon da ist. Auch in Zukunft! Das bezieht sich nicht nur auf die endlichen, begrenzten Ressourcen. Denn auch die „unendlichen“ Ressourcen sind in Gefahr, wenn wir Wasser verschmutzen, CO₂ produzieren, Regenwälder abholzen oder Massen an Müll hinterlassen. Wenn wir so leben, dass alle Lebewesen auf der Erde auch in Zukunft gut leben können, dann leben wir nachhaltig.



FRAGEN:

1. Welche Arten von Ressourcen gibt es?

2. Was kannst du Zuhause tun,
um nachhaltiger zu leben?
Male deine Ideen auf!

Schon gewusst? Das Wort „Ressource“ haben wir aus dem Französischen geliehen („la ressource“) und bedeutet so viel wie Mittel zum Zweck oder Hilfsmittel.